臺灣新民報 日刊 (第二種) (原稿配達) (昭和十二年十月八日) 第一万三千四百八十六號 (一)

皇軍破竹の勢

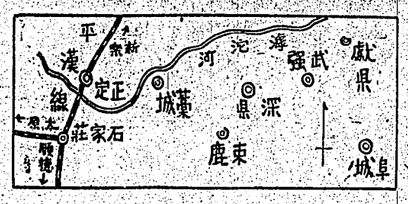
臺灣新民報 (夕刊) 十月七日 (第二部一面定価)

裝甲列車を先陣に 日差す濟南は一丸 潰走する敵を蹴散らし 平原驛に早くも日章旗飜る

【天津六日發同盟】津浦線の我軍は三日一擧に德州を占領し山東省北端の敵の大抵抗戰を蹴散し只管濟走する敵を蹴散らして猛進し黄河涯に進出してゐた我が裝甲車は六日拂曉黒煙を吐いて南方に突進し線路兩側の敵を擊攘して午前十時平原驛に進入し同地の敵と激戰の後これを占領した、滄州陷落とともに平原の點に進出した、黄河以北の津浦線は九分通り我が掌中に確保され殆ど意氣消沈した二十九軍、中央軍等の北支支那軍が黄河南岸に濟走する日も目前に迫つた

軍用列車を集結 支那兵二十箇師 正定戰線に集結

【天津六日發同盟】德州城の陷落とともに平原以南の津浦線沿線は異常なる混雜を呈してゐる即ち膠濟鐵道沿線の軍用列車は續々と濟南に向け集結し途中各驛に於て貨車を卸し之を空車として濟南に送つて來た



濠陀河の右岸に沿ひ 陣地十里、構築に狂奔

(天津六日發同盟) 濠陀河の南岸に沿ひわが平漢線南下部隊を邀撃せんと着々準備を進めてゐる中央軍の陣容は保定の敗戰をこの一戰にして盛り返さんと決ひ東部は遠く深縣(獻縣西南約四十キロ)より正定西部地區にかけ萬疊鎗軍、商震軍、孫連仲軍及び衛立煌軍の約二十箇師が水も漏さぬ陣地を狭りこの方面の全敵總指揮たりし劉峙の失脚とともに新に孫連仲がこれに代り程潜の片腕となり大々的に平漢線の對日陣容整備に狂奔してゐるが、更に南方順德には護固なトーチカ及び防禦線を構築してこの方面の總司令程潜は此處に居つて全軍に號令してゐる(凸版は戰線)

軍用列車を集結 支那兵二十箇師 正定戰線に集結

濠陀河の右岸に沿ひ 陣地十里、構築に狂奔

(天津六日發同盟) 濠陀河の南岸に沿ひわが平漢線南下部隊を邀撃せんと着々準備を進めてゐる中央軍の陣容は保定の敗戰をこの一戰にして盛り返さんと濠陀河に沿ひ東部は遠く深縣(獻縣西南約四十キロ)より正定西部地區にかけ萬疊鎗軍、商震軍、孫連仲軍及び衛立煌軍の約二十箇師が水も漏さぬ陣地を狭りこの方面の全敵總指揮たりし劉峙の失脚とともに新に孫連仲がこれに代り程潜の片腕となり大々的に平漢線の對日陣容整備に狂奔してゐるが、更に南方順德には護固なトーチカ及び防禦線を構築してこの方面の總司令程潜は此處に居つて全軍に號令してゐる

反日論者を戒む ライオンズ濠洲首相

【ブリスベーン五日發本社特電】英本國の反日運動の擡頭を受けて濠洲でも日本品排斥の機運が漸次醸成されつゝあるが、ライオンズ首相は五日議會なる反日論者を戒め同時に全國民に自重の覺醒を促して左の如く聲明した

「デリケートな國際情勢に鑑み國民は最も平靜を保たねばならぬ、日支問題に對しては濠洲は

百萬の人口が 卅萬に減少 怯ゆる南京政府要人

【上海六日發本社特電】蔣政權崩壊の氣配を受けて南京政府要人の間には動搖の色濃く百萬の人口は僅かに三十萬に減少し、而も原始時代の穴居生活に歸

日本の行動は正當 ムッソリニ首相論説を發表して 明白に是認

【ローマ六日發同盟】ムッソリニ首相は六日のポポロ・デ・イタリー紙上に獨逸の日支紛爭に對する日本政府の態度を極めて率直明白に論じ獨逸外務省に一大衝動を與へた、今日までイタリー政府は日支紛爭に對し終始嚴正中立の態度を守り明白な態度表明を避けてゐたがムッソリニ首相はベルリン訪問後日本政府支持の如く速に六日自らの論説を發表するに至つたと見らるゝ、首相の論説要旨左の如し

日本の對支進出が國家的生命保持の爲已むに止まれぬ必要であるとの點に於ては我々はこれを十分に認識するものであり其の進出はかゝる見地から全面的に正當視すべきものである、英國に於いても過去に於いて英國の安全保持のため必要とあらば敵を擊滅するに一瞬の躊躇もしないであらう、この事實は英國の御都合主義とは全く異つた態度であり、英國の日本に對する二瞬の躊躇もなく日本に對し絶對の共感を表示するものである(寫眞はムッソリニ首相)

日本の對支行動は 九國不戰條約に違反 米、國務省正式に聲明

米國務省は六日午後に於ける記者團との會見に於いて日本の行動は國際關係を律する九國條約及び不戰條約に違反するとの見解を明かにした、即ち一九二二年二月六日調印された支那に關する九國條約及び一九二八年八月二十七日調印された不戰條約は國際關係を律する基本的原則を確立したものであり、日本の行動は明かに之等の條約に違反するものであるとの意味を明かにしたものである、尚ほ國務省は此の聲明を發するに到つた經緯に關し何も觸れぬやう努めたが、聲明の内容は次の通り

九ケ國會議で 紛爭を處理 聯盟總會で決議

【ゼネバ六日發同盟】聯盟總會は六日午後五時開會され諮問委員會の提出に係る日支紛爭に關する決議案を全會一致を以て採擇した結果「憲章」第一五の外交關係一致にも抵觸した決議案の要旨左の如し

一、第三國として總會が聯盟の各國において聯盟國中の九國國際會議招請國を即時又は適當の時期に招集し

加藤衛生課長上京

總督府加藤衛生課長は七日午前十時より朝鮮公會堂に於て開催、原田知事、鈴木、佐々木關係局長其の他各課長出席、國民精神總動員實施要項

州部課長會議

台北州部課長會議は七日午前十時より州廳會議室に於て開催、原田知事、鈴木、佐々木關係局長其の他各課長出席、國民精神總動員實施要項

太平洋關係國會議 十月中に開催されん

【ゼネバ六日發同盟】二十三國諮問委員會は五日午後に至り愈に强硬な反日表明を爲すに決した右決議案に基く太平洋關係國會議は諮問委員會の附屬として十月中に開催されるが、其の場所は米國政府の希望に依り華盛頓と見らるゝ一方日本政府の意嚮は東京と見らるゝ

兩廣軍は逃げ腰 省民も重壓されすつかり萎縮 南支の近況、某消息通談

廣東省の財政

南支の民情

南支の軍狀

壯烈！白兵戰 淺間、安達兩部隊猛進

【保定七日發同盟】平漢線に沿ふ地區を進擊中の我が部隊は六日午後二時ごろ新

長驅一里に迫る

安東北方地區の敵を擊破し夕刻正定東北方約一里の線に達した

軍用列車爆破

浮標のごとき女

尾崎士郎作 梁川剛一畫

(103)

失踪(二)

三重子は銀座からでも、どこからでも自分の居間へ入つた。——部屋のありとあらゆる調度に城介の臭がしみついてゐる。

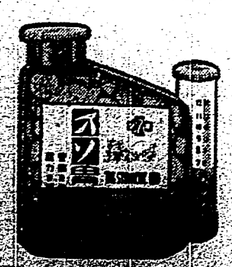
彼女は整理箪笥に青木淸衛と會つていつしよに何処かへ姿を晦ますという約束をした時だつた。

しかし、そのときはたしかにそんな氣もちに心をかけられてゐたのである。あたやつと二十五になつたばかりの、それもまつたく世間

戰線に オソを贈りませう！

戰場の勇士を惱ます害虫の被害や幾日も入浴出來ない爲に起る皮膚の疾患等に就後の皆樣から贈られた慰問袋のオソが戰地で何より重寶されて居ります

オソを塗つて置けば南京虫の襲撃は勿論、蚤、蚊、蠅等のつらさを撃退じ防衛の應急手當にはスグに役立ちます。



果敢な肉彈戰を演じ
原平鎭を占領
山西軍防戰ならず潰走

【原平鎭七日發同盟】長城線突破以來我が精鋭の勢ひを以て進擊した我が後續、猛烈なる敵の抵抗を排除しつゝ原平鎭の西側に進出、竹の勢で兵舍六棟を破壞し敵に多大の損害を與へたが我が軍も必死の肉彈戰に勞めたため六日午前十一時我が軍は鐵田部隊長指揮の飛行機○臺の支援と共に一擧に原平鎭を占領した、原平鎭は山西省の要衝にして敵は此の地を死守すべく陣地を築いて必死の防戰に努めたが

(第三種郵便物認可)

婦人や子供に出来る 収益の多い副業は？

軍手・軍足・縫製作業の巻

日活＝石井美笑子

戰時體制下の秋を迎へ、婦人の家庭にも勿論、一般家庭でもその經濟的活動を促され收入を殖やす事を考へて、一錢でも多くの貯蓄をしなければと最も苦慮なさつてゐられるものです。

そこで、考へられるのは、家庭内の副業ですが、從來の副業と言ふと、殆ど殆ど總てと言つてもよい程、收益の少ないものが多く、勞力のわりに收益のないものが多かつたのです。それで利益もあり、婦人や子供でも容易に出來る家庭の副業を御紹介致すことにしませう。

以下申しあげるものはいづれも實際に製作即ち賣つて居り、有望なる副業を敢へて致すものがありますから、注意をすることです。

軍手製作業については、新聞紙等に製作即ち賣つて居り、有望なる副業を敢へて致すものがありますから、注意をすることです。

軍手製作業は各種のものがありますが、地方で普通使用されるものは、一吋七本編で、一吋半のものが多く用ひられてゐます。

◇機械の種類◇

一、二の例を示すと

關東機械製二號七十五円（機械省仕上機一式二十二円、又は販不

（一）軍手

軍手は、一名勞働手袋といつて勞働者の兵士を始め、交通業、工業、農林漁業、土木其他の勞働に從事する者に廣く使用される編製品であります。昨年一年間に約一、五〇〇、〇〇〇打、一、五〇〇、〇〇〇打、一、五〇〇、〇〇〇打も生産せらるるものでありますが、今次事變に伴つて需要は著しく增加してゐます。

軍手製作業については、新聞紙等に製作即ち賣つて居り、有望なる副業を敢へて致すものがありますから、注意をすることです

軍手製作業は各種のものがありますが、地方で普通使用されるものは、一吋七本編で、一吋半のものが多く用ひられてゐます。

◇機械の種類◇

一、二の例を示すと

關東機械製二號七十五円（機械省仕上機一式二十二円、又は販不

◇軍手製作用の原料綿糸◇ は十番手であつて、其の番手は大約綿糸の關係四度のもの、職人賃銀は時價

△

以上、機械と綿糸が揃つていざ仕事に取りかかつてどれだけ出來るかを、各地方の一、二の例を擧げてみませう。

勿論十錢取扱時間は地域方法、施設地方に依つて異なるもの故ただこれは參考の程度です。

（一）埼玉県羽生町の例（昭和十一年）

關東機械本販賣製作一打當

收入　二人組四圓

一打當平均

支出　一錢五厘

機械賃貸料

原料綿糸代

一錢五厘

差引　三錢

一日平均收入　一人組十二打

一日收入　三十六錢

（二）埼玉県北足立郡の例（昭和十一年）

關東機械本販賣製作一打當

收入　二人組四圓

一打當平均

支出　一錢五厘

機械賃貸料

原料綿糸代

一錢五厘

差引　三錢

一日平均收入　一人組十二打

一日收入　三十六錢

國定忠次 (73)

長谷川伸作
岩田專太郎畫

千兩盜ッ人（九）

かたかた。ばたん。

火鉢にお盥さがりの足を、首肘の關節代りに取られ

「あっ」

と、いふ間もなく、仰向け大の字、背骨と肌を先に、首所道具の山の上へ引ッ繰り返った。能いので顔中を皺にしてゐる。

忠次郎は膝に振りついてゐるヤマ勘藏の前へ、にっこり笑って近寄り

「伊八はあすこで縛られてゐるが、彼は親分の資だ。どんな風に料理をつけやすか」

相談のやうだが、をいヤマ勘、貴様に聞きてえことがあるんだ。

「聞かう、聞かう、聞きたいことはなんでも聞いてくれ、もう隠しだてはしねえから」

「へえ、有難う存じます」

ヤマ勘がこれだから、どんーやっ勘はお腹になり、忠次郎が詰じいらしい顔をしてゐる。本當は起ってゐられないで、さっきから堅くってゐる。

「それぢや、お前、伊八をつれてこい」

指さされたのは勘助だ。

「へい」

伊八を連れに押入へ、縁り急いだので、縁の縁へ足の指を突かけて轉んだ。

「早くしろ早く」

「へい、只今。へい只今」

押入の中に伊八は、うしろ手に縛られ、猿轡をはめられ、足まで縛られて放込まれてゐた。

「伊八、四へにきたえ」

手足が自由になった伊八は、

「親分、ご心配かけて、済ません」

冥まり悪さうに顔をさげた。思ふ壺は隣く。

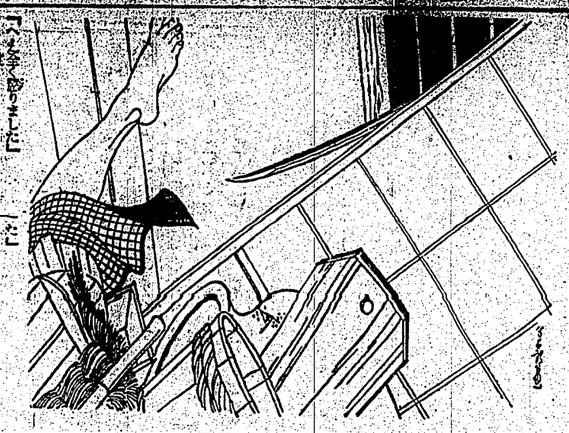
「たいした気でもねえから良いやな、そこで」

自即ちみると火鉢は隣く道具の山から下りて、縁の間に踞んでゐる。

「打公はあすこで縛ったままかえ。伊八、首は何ともねえか」

「へえ。何ともありません」

「行ってゐた御褒をこいつらに振ら



れやしねえか」

「御ですか、はじめから一文も持たねえんだから奪られっこありません」

「それぢや、儘い目させただけが好だな。ではと、ヤマ勘」

「へい」

「猿島八幡山の上りを受取らう」

「済ませんが、そいつだけはご勘弁にあづかりてえ、さもねえと後で祟ることになるから」

「さうは行かねえ、上りをこっちへ受取らねえと、だれの供場所だかはっきりしねえ」

「いけませんか」

「駄くなら未練に」

「よし、ぢゃあ仲間方がねえから出せ」

勘助布を受取った忠次郎が、

「伊八、この上りを包む物は何かねえか」

「ありまさ」

伊八から小袖をひったりッと引切った。

「へえ」

「ヤマ勘、聞きてえ事がある、今非難島へ何だって縁を布いた。

「それそりゃ、そこにゐる打公さんが、親分さんにさう云はれてそれで布いたんで」

「島村の伊三は今非が檀の特場所だってことを知ってて縁を布かせたんだ、さうだな」

「それはよく知ってゐたけど」

「何をいってやがるでえ、手即だって今度儘に、上方と伊八を受取って行かれれば、佐渡那波、新田あたりにや居られやしねえ、一年か二年は旅と諦めてしまってゐるらう」

「そりゃさうだ、田たくはねえが親分に合せる顔がねえ、旅とか他に仕様がねえ」

「知ってきた時分にゃ島村二家に

「それはどうだか」

「まあ見てゐる。伊八行かう、上

日本獨特の華道
今は藝術的完成期
自覺すべき華道家

華道は世界に誇るべき國粋特有の藝術である、何れの國の人種を問はず時代の新古に関らず四季折折に美しく咲く花の色香を愛し、育ねるものはない、文学、詩歌、繪畫、建築はいふまでもなく音樂工藝に至るまで花を離はしない、花を描き、花を讃ねるものはなく、公園庭園に花を植え園後に花の美を愛し楽しむ如く、人生に離すべからざるものになってゐる、天然の花の色香を賞するもの二種の人工を附加して悦に入園藝のやうなものあり、花卉園藝芸は時代、人種、國柄、歴史に関つてその方法と手段は違ってゐるけれども、文明人種会々離んなうである。

◇…◇…◇

翻ら我國ばかりでなく、天然の花卉をその根から切り離して室内に飾る藝術である、我道は何れの國でも古くから行はれたことであるけれども我國には特殊の室内花卉装飾法が發達してゐる、夫が諸外國の装飾や室内装飾法を含んでゐるたにせよ、自然の儘に植ておけない人為的装飾的欲求と花を愛する人種の本能とによって花卉装飾法が藝術的に新外せられ、発達をとげたのである。我国の華道たるものは世界各国の花卉装飾法の内一頭地をぬいて進歩し藝術として立派な価値のあるものであるといふことは知何にも我国民性の優美な性格を現して外国に誇ることのできる所以であって、決して偶然ではないか。

◇…◇…◇

華道が創始されて千三百有餘年、歴史の変遷と流派、内容形式においても千差万別であるが、華道の有無に関係はないが、今は華道の内容及び形式が藝術として価値何を論ずる時でなく藝術として主張を明かにする時である。

華道藝術の發達を主張は時代によって差異があるが、華道が藝術として価値

臺灣日日新報 夕刊共十二頁 日本人社員會編輯 木村佐一郎 臺北市榮町三丁目十番地 電話新聞一四〇番 社會一四一番 學藝一四二番 庶務一四三番 營業一四四番 印刷一四五番 定價紙本一部一錢 郵送一月金八錢 一行十五字 一日同金八錢 一行十五字 一年前金拾圓 一行十五字 一日同金八錢 一行十五字 一年前金拾圓 一行十五字 一日同金八錢 一行十五字 一年前金拾圓

臺灣一月以降對外貿易 事變の影響は尠い

貿易尻は著しく改善さる

重要品別の調査

事變は昨年初の不足數額九千万圓を多少切れるが數額は大體期待である、第一の兩國に年八分を配當したまま、第二、兩國は配當を押し切り株主間に配當復活を希望する聲高まれるに係々、本期は年四分位配當するのではないかと見られてゐる、尚最後の株主總會は來月中旬開催の豫定である

臺灣一月以降の對外貿易は事變の影響を受けて輸出入共に減少を示したが重要品目に見れば支那事變により部分的に數字は多少の減退を來したその他の好成績にも注目されるが尚ほ減退された如き感想は見なかつた

輸出品

◇白糖(千噸)

	昭和十二年	昭和十一年	増減
數量	一三五	一五六	●二一
價額	三、三五	三、九〇	●五五

◇粗糖(千噸)

數量	三一	二五	●六
價額	七六	五六	●二〇

◇包種茶(千瓩)

數量	一、四五	一、三五	●一〇
價額	三、六三	三、三八	●二五

◇烏龍茶(千瓩)

數量	一、四〇	一、三〇	●一〇
價額	三、五〇	三、二五	●二五

◇計

數量	二、五〇	二、三五	●一五
價額	六、二五	五、八八	●三七

◇樟腦(千瓩)

數量	一、五〇	一、三〇	●二〇
價額	三、七五	三、二五	●五〇

◇樟腦油(千瓩)

數量	一、〇〇	一、〇〇	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇砂糖(千瓲)

數量	一、五〇	一、三〇	●二〇
價額	三、七五	三、二五	●五〇

◇鹽魚及鹽魚(千瓲)

數量	一	一	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇計

價額	一、三七	一、三五	●二

◇其他

價額	一、三五	一、三五	一〇

◇合計

價額	三、三五	三、二五	●一〇

◇輸出額(万圓)

數量	九、四五	九、三五	●一〇
價額	三、三三	三、三三	一〇

◇計

數量	三、三五	三、三五	一〇
價額	一、三五	一、三五	一〇

輸入品

◇大豆(千瓲)

數量	四、五〇	四、三五	●一五
價額	一、三五	一、三五	一〇

◇豆粕(千瓲)

數量	一、〇〇	一、〇〇	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇其他(千瓲)

數量	一、五〇	一、三〇	●二〇
價額	三、七五	三、二五	●五〇

◇肥料(千瓲)

數量	一、〇〇	一、〇〇	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇石炭(千瓲)

數量	一、五〇	一、三〇	●二〇
價額	三、七五	三、二五	●五〇

◇綿織物(千瓲)

數量	一、〇〇	一、〇〇	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇砂糖(千瓲)

數量	一、〇〇	一、〇〇	一〇
價額	二、五〇	二、五〇	一〇

◇其他

價額	一、三五	一、三五	一〇

◇合計

價額	一、三五	一、三五	一〇

◇輸入額(万圓)

數量	九、四五	九、三五	●一〇
價額	三、三三	三、三三	一〇

◇計

數量	三、三五	三、三五	一〇
價額	一、三五	一、三五	一〇

(第三種郵便物認可)　第一万三千四百八十六號

臺灣茶に……絶好のチャンス到來

事變で支那茶の滿洲入り杜絶

滿洲國で二ヶ年間一万斤を消費する茶は從來支那浙江、福建の兩省で供給してゐたが、臺灣茶の對滿販路が開拓されて以來臺灣茶への需要が可成り伸びて來た、昨年の如きは相當買付けて來たが來たゞけとしては百五十万斤で包種茶がその內の七割、紅茶が三割方占めてゐる、本年は支那事變で關係の茶は行かず我が臺灣茶出の絶好の機會である、今迄の關係から振せば包種茶が百二十万斤、紅茶が七十万斤と見られ、殊に包種茶は山西を基礎に紫明、小琳花、文山地にて消費が增加、加之、北支那方面に於ける茶の需要は從來の關係から見ても十二月以降三月迄が最も多く、本年は特に事變の關係で支那茶の輸入杜絶の爲め臺灣茶の進出は非常なものがあつて居る

臺灣工業鹽の進出に最好機

外國鹽の輸入は支障

【神戸七日發本社支局特電】明年度に於ける工業鹽の輸入は今月末閣議迄に於て決定の運びとなつてゐるが、明年度工業鹽の輸入高は滿洲人繰の不振による計畫通の輸入數量は困難視されてゐるが、他面臺灣鹽業の增產は期待され、大體本年より二十万噸增の豫想であり二十万噸增と見做ふと之に對し供給は北支方面の精勢如何により大いに異るも、今の所之が見込立ちを入れるは無理にて結局この際臺灣鹽の進出に絶好と期待されてゐる

米穀代行會社增配

總督府當局に於て實現を期す

【神戸七日發本社支局特電】明年度に於ける米穀代行業務の收支は八百万圓と豫想されてゐるが、十二月度に非常時米穀代行會社より正常時米穀に於て實現を期す旨、總督府當局に於て實現を期す旨、總督府當局に於て實現を期す旨、總督府當局

科學

植物界を自由に支配する新方法

農業科學研究家 ハリソン氏の發表

今世界二十億の人間の生命の源泉である、植物の發育を促進せしめ、又は遅延せしめ、更に植物の性質を變化せしめ得る新方法を、ロンドンのハリソン氏が發表した。

植物は、現在のところ、動物に比べて見れば、未だ幼稚時代の域を脱してゐない。何ケ月かの發芽の後に、開花とその結實とは、動物の雌と雄とがなければ、そこで初めて收穫が得られるのだが、それとても、生活機制のために實ひ手がないことさへ起つて來る。

これを他の方面から見れば、最も金をかけない方法だが、必ずしも經濟的とはいへないのである。海から吹いて來る風は雨の源でもある。ニューヨークからリヴアプールに行く商船は、二千噸で新しい帆を買つて航海するよりも、一万弗かけて石炭を買つて航海した方がづつと經濟的なのである。時間、勞力、すべての點に於て發展に就いても、それと同じことがいへるのである。

〝〝

植物はすべて四つの要素が必要とする。例へば、光と、空氣と、水と、その他の化學的要素、マグネシア、例へば化學肥料である。この化學的方法が最も迅速に、最も效果的に成ふことは、科學の證明に屬する。從つて、發展關係の學者は、溫度や、光度や、水分を調節するための關係を、もつと適めることが能能である。次に急速に於ける發展科學界に於ける二三の研究の概略を述して見よう。

人工光線に就いて

ここにいふ人工光線とは、太陽光線以外のものを用ひるのではなくて、植物の發育を早めたり、遅らせたりするために、太陽光線を「完全」に「自由」にすることである。

この方法で、復活祭の頃にアマリリスの花が咲かせたり、スキートピーの開花を早めたりすることができるのである。

ボイス・トムソン植物研究所では、普通ならば二年經たねば花の咲かない植物を、僅か三ケ月以内に開花せしめた。

或る植物は晝が長いよりも、晝が短かい方が成長を早めるものもある。それで、菊科の植物でなれば人工光線で晝間を長くすることによつて、その成長を遅らせることが出來る。

有用な光線とは

太陽の光線の中、植物に有用なのはその僅かの十分の一であつて、その殘りは空氣や土を温める働きさへ伴つてゐる。木の葉が綠色であることは、すべての色が同樣に有用でないといふことの證明にもなる。

赤光線で、發育が光線を吸收する植物に對抗すると、最も强く吸收され、また最も、同化されるのは赤色であることが判る。白熱燈に依る發光線は、同じものの青色光線の半分の效力しかないので、光線以外のものを用ひるのではなくて、植物の發育を早めたり、遅らせたりするために、太陽光線を「完全」に「自由」にすることである。

この方法で、復活祭の頃にアマリリスの花が咲かせたり、スキートピーの開花を早めたりすることができるのである。

ボイス・トムソン植物研究所では、普通ならば二年經たねば花の咲かない植物を、僅か三ケ月以内に開花せしめた。

或る植物は晝が長いよりも、晝が短かい方が成長を早めるものもある。それで、菊科の植物でなれば人工光線で晝間を長くすることによつて、その成長を遅らせることが出來る。

有用な光線とは

太陽の光線の中、植物に有用なのはその僅かの十分の一であつて、その殘りは空氣や土を温める働きさへ伴つてゐる。木の葉が綠色であることは、すべての色が同樣に有用でないといふことの證明にもなる。

赤光線で、發育が光線を吸收する植物に對抗すると、最も强く吸收され、また最も、同化されるのは赤色であることが判る。白熱燈に依る發光線は、同じものの青色光線の半分の效力しかないへば、植物を光線以外のものを用ひるのではなくて、植物の發育を早めたり、遅らせたりするために、太陽光線を「完全」に「自由」にすることである。

この方法で、復活祭の頃にアマリリスの花が咲かせたり、スキートピーの開花を早めたりすることができるのである。

ボイス・トムソン植物研究所では、普通ならば二年經たねば花の咲かない植物を、僅か三ケ月以内に開花せしめた。

或る植物は晝が長いよりも、晝が短かい方が成長を早めるものもある。それで、菊科の植物でなれば人工光線で晝間を長くすることによつて、その成長を遅らせることが出來る。

科學的農夫

現代科學の進歩は、どんな土地でも開拓のために、土地を肥沃にし得るために、十地が果して發育に非常に小さく分つて來たら、發育は非常に小さく分つて來たら、發育は非常に小さく分つて來たら、發育は